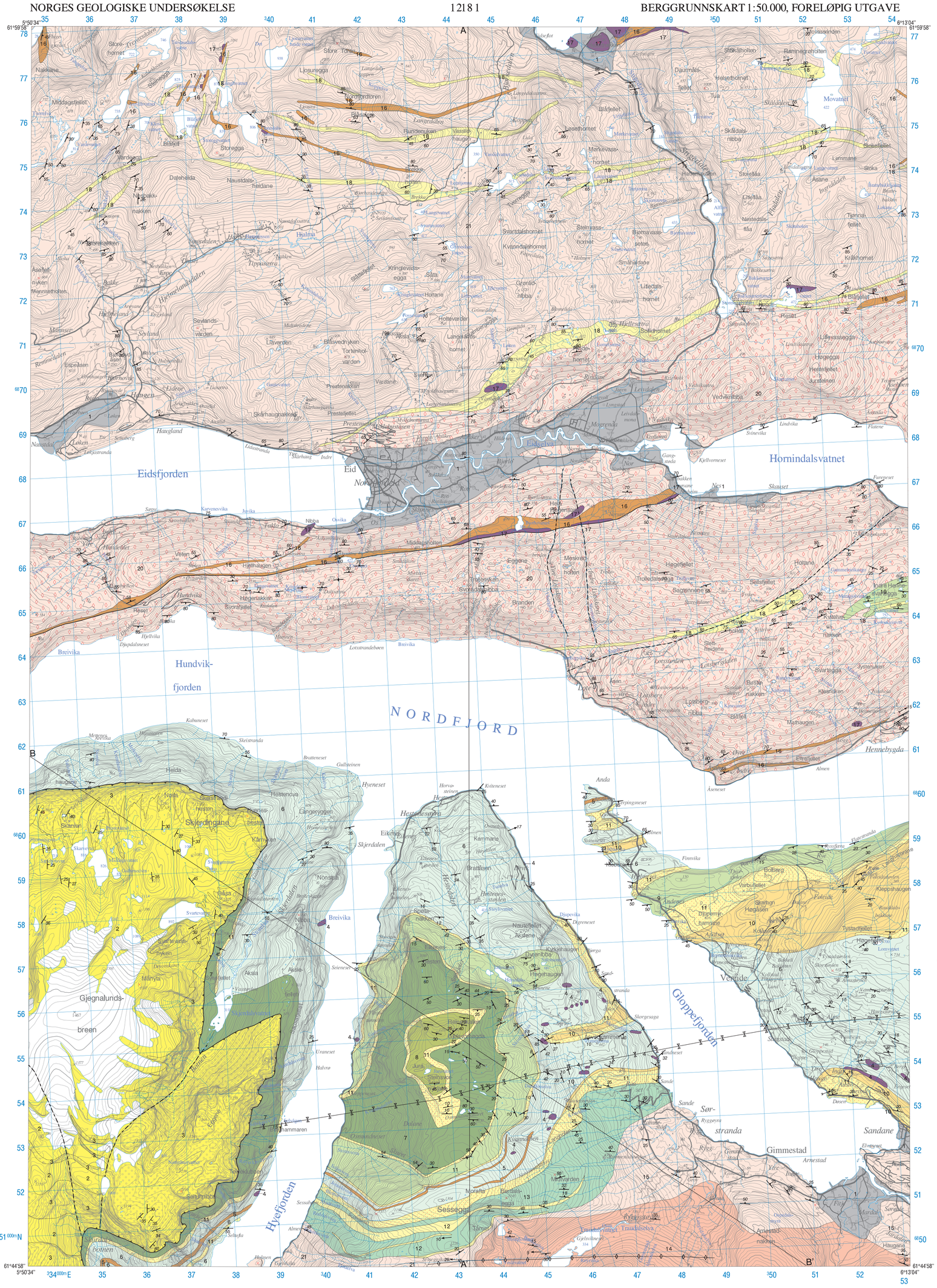
NORDFJORDEID

NORGES GEOLOGISKE UNDERSØKELSE | 1218 I | BERGGRUNNSKART 1:50.000, FORELØPIG UTGAVE



TEGNFORKLARING
Legend

KVARTÆRE AVSETNINGER
Quaternary deposits

1	Sand og grusavsetninger *Sand and gravel deposits*

HORNELGRUPPA, MELLOMDEVONSKE AVSETNINGSBERGARTER
Hornelen group, Mid Devonian sedimentary rocks

2	Sandstein *Sandstone*
3	Konglomerat og sedimentær breksje *Conglomerat and sedimentary breccia*

EIKEFJORDGRUPPA, OMDANNA PREKAMBRISKE DYPBERGARTER
Eikefjord group, metamorphosed Precambrian intrusive rocks

4	Ultramafisk bergart *Ultramafic rock*
5	Anortositt *Anorthosite*
6	Mørk intermediær gneis med enkelte tynne anortosittlag *Dark intermediate gneiss with some thin anorthosite layers*

LYKKJEBØGRUPPA, HOVEDSAKLIG OMDANNA AVSETNINGSBERGARTER FRA SEINPREKAMBRIUM (?)
Lykkjebø group, mainly metamorphosed sedimentary rocks of Neoproterozoic (?) age

7	Muskovittgneis *Muscovite gneiss*
8	Glimmergneis *Mica gneiss*
9	Bånda gneis *Banded gneiss*
10	Kvarts-feltspat-glimmergneis *Quartz feldspar micagneiss*
11	Kvartsitt, kvarts-skifer *Quartzite, quartz schist*

SVARTEKARIGRUPPA, OMDANNA PREKAMBRISKE STØRKNINGS- OG AVSETNINGSBERGARTER
Svartekari group, metamorphosed Precambrian igneous and sedimentary rocks

12	Kvartsitt *Quartzite*
13	Glimmergneis, bånda gneis, øyegneis *Mica gneiss, banded gneiss, augengneiss*

GRUNNFJELL, PREKAMBRISKE BERGARTER
Basement, Precambrian rocks

14	Kvartsmonzonitt *Quartz monzonite*
15	Gneis *Gneiss*

GRUNNFJELL, NORD FOR NORDFJORD, OMVANDLA PREKAMBRISKE BERGARTER
Basement, north of Nordfjord, metamorphosed Precambrian rocks

16	Anortositt *Anorthosite*
17	Ultramafisk bergart *Ultramafic rock*
18	Kvartsitt, kvarts-skifer *Quartzite, quartz schist*
19	Muskovittgneis *Muscovite gneiss*
20	Hovedsaklig øyegneis *Maily augen gneis*
21	Gneis, hovedsaklig av granittisk gneis, biotittgneis og øyegneis *Gneiss, mainly granitic gneiss, biotite gneiss and augen gneiss*

GEOLOGISKE SYMBOL
Geological symbols

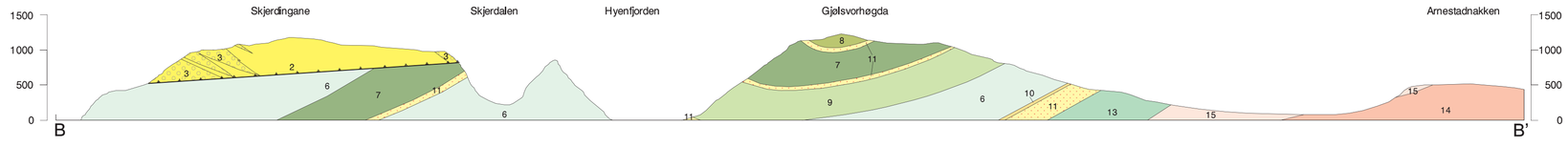
- Bergartsgrense
  Lithological contact
- Usikker bergartsgrense
  Uncertain lithological contact
- Skyveforkastning eller lav-vinklet normalforkastning
  Thrust fault or low-angle normal fault
- Forkastning
  Fault
- Mindre forkastning, sprekk
  Minor fault, joint
- Akseplantrase for regional synklinal eller synform
  Trace of axial plan surface of regional synform
- Akseplantrase for regional antiklinal eller antiform
  Trace of axial plan surface of regional antiform
- 25 — Lagning. Lagflatens fall er angitt, 25° mot N
  Layering with dip indicated, 25° towards N
- 25 — Foliasjon, skiffrighet. Flatens fall er angitt, 25° mot N, loddrett
  Foliation, schistosity with dip indicated, 25° towards N, vertical
- 25 — Foldeakse med stupning angitt, 25° mot Ø, vannrett
  Fold axis with plunge, 25° towards E, horizontal
- 30 — Lineasjon med stupning angitt, 30° mot Ø
  Lineation with plunge, 30° towards E, horizontal
- A — A' Snitt-linje
  Line of section

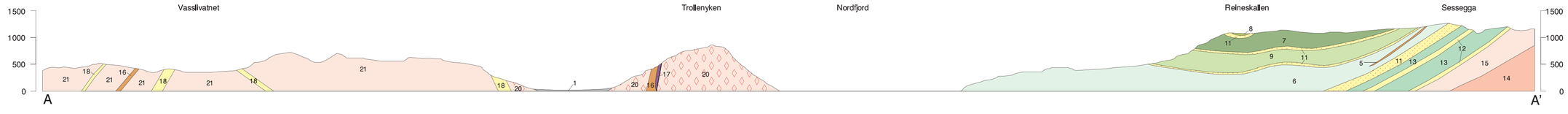
Området er kartlagt av Inge Bryhni i 1970, 1973 og 1974 og gitt ut som foreløpig kart.
Området rundt Sessegga er kartlagt av Ole Lutro i 1987.
Kartet er revidert ved NGU av Ole Lutro i 2000.

Referanse til kartet: Bryhni, I. - 2000
Berggrunnskart NORDFJORDEID 1218 I, M 1:50.000. Foreløpig utgave
Norges geologiske undersøkelse

Digitalt topografisk kartgrunnlag fra Statens Kartverk, tillatelse LKS8 2003/O3794
Geologiske grenser er digitalisert ved NGU av Ole Lutro.
Kartet er ikke gjennomgått av NGUs kartredaksjon.

Kartbladinndeling





Målestokk 1:50.000

0 1 2 3 4 5 km

Ekvidistanse 20 meter

NGU Norges geologiske undersøkelse